查外特此布告

十八年四月十五

國立北平大學 本 院 北大學院布 布 告 告

徵收學宿各費展期當經本院展限至本 查本院前因學生陳述困難情形請求將 月十五日爲止現在所展期限業已居滿

復不 費再展至四月二十五日爲止 其陸續繳納者固不乏人尙未交納者仍 少茲為體恤諸生起見所有應徵各 務望諸生

在限期內繳納勿再遲延此布 十八年四月十五日

國立 限於本川底截止此 查本院開學解將兩川所有本預科學生註冊事項統 北 大學北大學院布告

國立 北 **个大學北大學院布告**

八年四月十九

日

以前一律遷出絕不姑容除由總務處齋務課認真藉 本學院各屬含原供在本學院肆業各生居住去年學 整頓凡現不在本學院肄業各生統限於四月二十日 居其中現在本學院已開學多日兩應按照章程切實 校停頓負責無人間有本學院畢業生及他校學生借

國立北

查全國各學校軍事訓練早由訓練總監部及教育部 經本年三月三十一日評議合通過凡本學期願受軍 規定辦法本學院體育都與軍事訓練應分別辦理業 事訓練各生務於四月二十月以前向註册都報名以 不大學北大 學院布告

十八年四月十五日

便置備服裝開始訓練特此布告

教務處布告

本院本屆錄取預科新生定於下星期一開始上課此

布

註册部佈告

十八年四月十八

件者粉至沓來茲爲慎重及劃一起見特規定聲請辦 查邏來本院學生商請或託人代請發給成績證明文

法如左

一凡學生請發給成績證明文件須詳叙理由及用途 凡在校學生請發給成績証明文件須由本人親長 以憑核辦如係為轉學之用者同時並須聲請與學 來 函件前來聲請其不在校者須將請求函件由郵寄

凡學住記人代請發給成績証明文件須籍具正式 委託兩件並簽名蓋章由受委託人持來聲請否則

廣

張一版出日今

號八四一二第

The

University

Daily

報

地

址

北

平景山東街北大學院第二院

△北入經濟學會徵求

會員啟事

費 面以用内派每 面中縫加倍 四中縫加倍 四中縫加倍 四中縫加倍 四中縫加倍 四中縫加倍 四中縫加倍 四中縫加倍 四中縫加倍 四中縫加倍

要

△專 件 北大經濟學

會第一次執委會

(目

△試題錄(納)

日

告 費

無效

甲預二修業期滿生包載三現應轉系試驗及格准其 註册部佈 告

轉入經濟系一年級肄業

四月十八日

本處種短於每星期二

四六等日下午五時起至六時

註册部佈告

本科各系學生選課應先懂本系之必脩科選脩科選 智次再選价相關各系功課合計選習單位至多不得

過二十五年也希各注意為要 四月十八日

册部 佈告

本預科學 註 生自 本 星期凹起務各按照座

號牌所定位次聽 講以便査課違者以缺

四月十六日

席論

公

校醫處政事

校醫處啓事二

種痘粮名期限業已截

正茲定於四月十七日起每日

告

本院校醫處己由校警 数職員學生等往診至時請走本校将處正門為荷 **墨西頭遷回校将處舊址本校**

下午二時半至四時半按照報名次序接種四十人特

四月十八日

注意稱痘前一川須冰

校醫處取事三 十八年四月十五日

止仍按照報名次序由克利大夫加種四十人特此通 十八年四月十七日

北大演說辯論會通告

第一院第一教室開全體會員大會改選嘅員屆時務 逕啟者本會定于四月二十三日(星期二)晚七時在

希新舊會員撥冗出席是盼

北大經濟學會徵求會員啟事

有志研究經濟與本會宗旨相符合者以本系同學符 執委會決議「現值本合組織就緒之始非本系同學 會者須經會員二人之介紹及執委會之通過」 足知 敗者本會依據本簡章第三條「凡經濟系同學變成 凡本被同學皆有為本會會員之可能又本會第一次 本會宗旨者皆得爲本會會員非經濟系同學願入本

洙或王立緩屬報名是荷

遇之」故望與本會宗旨表同情之本校同學務於!

禮拜以內(自啟事登出之日起)向本會文書杜廣

北大經濟學會路四月十九日

專

北大經濟學會第一次執委會

芷記錄王立策議决案件如下: 本會於四月十一日開第一次執委會, 主席陳家

B.在最近期間徵收會費—每人一毛由各班委員負A.速辦理向學校立案事宜—由文書交際開股負責

C由出版股提出意見書· 出版、 决議在可能範圍內即行

 \mathbf{D} ,先進行名人演講,自由演講,讀書報告等工由研究股提出意見書,決議在導師未請妥以前 作,餘暫停止

下,向径藏書機關交涉尤許本會會員得自由借閱其 豆聘請校內外各學者爲本會與師

G.正式徵求會員 會文書王立箴 願入本會者請投函北大三雅本 6.

理 醞

7

172 <u>H</u>

则 Sim-1 X + Sin-1 4 = 11, Sin

10 武部 eax + iby +

+ Sinbax) × (Cosby + isinby)

(b) 設三角形之三邊爲 a. b.

本屆本科新生入學試題

(4) 試證 (Coshax

每過之對角爲 A. B. C. Ni Sin A

10

設有男女賓各四人,圍繞圓桌而 坐,如每一女寶須介坐於兩男賓 SinB 9

ço

其 試將下行列式·名化寫 之間,即共有多少坐法 一個行列

4.

(2)

(b) , pp 37 03 X: 110 B 3 E 11: _==

5. 武解 $\begin{cases} x - \sqrt{x} - y = y \\ x^3 = y^3 + 2044 \end{cases}$ 1.0

注意

體抽物線之準線,(directrix) 為 兩正交切線交點之軌跡

試述圓線中極點與極線之定義, 設、點之極線通過P點,則B點之 (Pole and Polar) .

活行 面線必通過A點 題紙上不得書寫隻字

三) 草稿纸不得裁去, 否則試 二)題紙須與試卷同繳 卷無效

一 3

H 試求。為何值則x=-ax+a+3=0之 二根相等 (a-b)*+ 2₈ (b-c)"+ 36 ·-) -(1)2/2(値,

CT 1 Co D. Jij 邊 AB 試証明之 若

Ç1 三角形 由三角形內一點引一直線等分此

長方體對角 -點三陵平 方之和武型明之 線之平方等于其交於

0

解方程式 Sin x + Siu 2x + Sin 3x

solubility in water.

) their color and (5) their

-1

三)草 (一)國 二)題 紙上不得書寫隻字

試卷無效· 搞紙不得裁去,否則 紙須與武卷同數、

each of them by experiment. ther, and how you would identify potassium nitrate) from one anogun-powder would separate Describe step by step how you (Carbon, sulphur, and the constituents of

ring test" or other test. trate is identified by the "brown and sketch the apparatus to prepare II. Describe hydrogen chloride. (a) Descri experimentally how ni be and experiment

 $\frac{1}{y} = 1.y + -$ III. A certain compound contains corbon = 62%, hydrogen = 10.4% and 0: ygen = 27.6%. Its vapour density is 57. i as compared with

1

在直角三角形 ABC 夾直角之一 AB" + CD (A 震直角) 任取一點 = BC + AD2

of nitrogen with regard to -(1) that of hydrogen. Find its molecular their formulae, (2) their names. IV. Draw up in tabular form (C=12, H=1.01 0=16) formula and M. W. (3) their state of aggregation (4 comparison of the five oxides

element can be determined? weight or combining weight of an ent methods by which the equivalent of an element, What are the differ V. Define the chemical equivalent

一、黄照所用實驗步驟、洋述檢樂之各成外(於 · 硫·和硝酸钾)如何——分用· 并如何—

二。(甲),故群逃製取稅類氣化量之質點,被將 所用器具作圖表明之。

111 的武法) 或其他武法。 (乙)試詳述實驗時證實硝酸化物之(棕色輪

某代合物合故=62%, 第=10.4% 第=27. 57.1。武求此化合物之分子公式和分子量。 6%。其蒸氣密度與氫之蒸氣密度比較時為

百 试就五種氧化氯之下列谷贴列表比較之(1) 公式 (2)名稱, (3)狀態, (4)颜色, (5) 在水中之落度。

H 一原素之化學當量有何定義,試學出之。一 原素之當量或化合重量用何各種力法可以制